G. R. S. 59] GPB—15,000—22-7-14

GENERAL AND REVENUE SECRETARIAT.

1896-1897

191 .

(Nursai)

File No. 81.

Serial Nos. 1–3

Papers Filed.

Month September 1897

SUBJECT.

Sanctions The Remission of the Establishment & feeding charges in the Goat Shattram at Jaritkare.

PREVIOUS REFERENCES. LATER REFERENCES.

466 - 15

Muz F 81-1896

MUZARAI. Sl 2

~~GUMBUZ.~~

1896-7

From The Muz: Secretary
~~Officer in charge of the Gumbuz,~~
~~Srirangapatam~~

To
The Deputy Commr.
Kadur Dt.

Dated 17th June.

Despatched

Received

Enclosures No. 1

General No 1285
Muzarai F No

Has the honor to forward herewith a Kanarese Rubkari No 1432 dated 10th June 1897 containing detailed instructions in regard to the revision of the Establishment Charges and the Feeding allotment in the Muzrai

Anna Chattram ah

Tarikere with effect

from the 1st July 1897.

By order

Fair draft

Mun. Secy

No 1439

ಕರ್ನಾಟಕ

ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ತಿಳಿಸಲು ವಿಷಯ

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ ಕಂದಾಇ ೪೭ ಭೂಸ್ವಾ ೨೦೧೨ ದಿನಾಂಕ ೨೭-೬-೨೦೧೨ ರಲ್ಲಿ ಹೊರಡಿಸಿರುವ ಆದೇಶದಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರು ಉತ್ತರ ತಾಲ್ಲೂಕು ಯಲಹಂಕ ಹೋಬಳಿ ಅಟ್ಟೂರು ಗ್ರಾಮದ ಸರ್ವೆ ನಂ ೨೭ ರಲ್ಲಿನ ೨೦ ಎಕರೆ ೦೦ ಗುಂಟೆ ಜಮೀನನ್ನು ಕೆಂಪೇಗೌಡ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಕಂಪನಿಗೆ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಮಂಜೂರು ಮಾಡಿ ಆದೇಶಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಸದರಿ ಆದೇಶದಲ್ಲಿ ಷರತ್ತುಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ.

(1) ಮಂಜೂರಾದ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಮಾತ್ರ ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು. ಇತರೆ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕೆ ಉಪಯೋಗಿಸಿದಲ್ಲಿ ಮಂಜೂರಾತಿಯನ್ನು ರದ್ದುಪಡಿಸಲಾಗುವುದು.

(2) ಸ್ವಾಧೀನಪಡಿಸಿಕೊಂಡ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಕಾರಣಕ್ಕೂ ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಬಾರದು.

(3) ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಾಗ ಜಮೀನನ್ನು ಹಿಂದಿರುಗಿಸಬೇಕು.

(4) ಮಂಜೂರಾದ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಕಾರಣಕ್ಕೂ ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಬಾರದು.

(5) ಮಂಜೂರಾದ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಕಾರಣಕ್ಕೂ ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಬಾರದು.

ಮೇಲ್ಕಂಡ ಷರತ್ತುಗಳಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟು ಸರ್ಕಾರದ ಆದೇಶದಂತೆ ಈ ಪ್ರಕಟಣೆಯನ್ನು ಹೊರಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಸಹಿ/-

ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿ

ಬೆಂಗಳೂರು ಉತ್ತರ ಜಿಲ್ಲೆ

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

(1) ಸಂಖ್ಯೆಗಳು : 9 ಮತ್ತು 11

ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ

ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧ

(2) ಸಮೀಕರಣ $x^2 - 11x + 18 = 0$

ಸಮೀಕರಣದ ಮೂಲಗಳು

ಸಮೀಕರಣದ ಮೂಲಗಳ ಮೊತ್ತ

ಸಮೀಕರಣದ ಮೂಲಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧ

ಒಂದು ಸಮೀಕರಣದ ಮೂಲಗಳ ಮೊತ್ತ ಮತ್ತು ಗುಣಲಬ್ಧಗಳು ತಿಳಿದಿದ್ದರೆ ಆ ಸಮೀಕರಣವನ್ನು ಹೇಗೆ ಬರೆಯಬಹುದು ಎಂಬುದನ್ನು ತಿಳಿಯೋಣ.

ಒಂದು ಸಮೀಕರಣದ ಮೂಲಗಳು α ಮತ್ತು β ಆಗಿರಲಿ. ಆಗ $(x - \alpha)$ ಮತ್ತು $(x - \beta)$ ಗಳು ಆ ಸಮೀಕರಣದ ಅವಯವಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಆ ಸಮೀಕರಣವು $(x - \alpha)(x - \beta) = 0$ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

$(x - \alpha)(x - \beta) = 0$

$x^2 - \alpha x - \beta x + \alpha\beta = 0$

$x^2 - (\alpha + \beta)x + \alpha\beta = 0$

ಆದ್ದರಿಂದ ಒಂದು ಸಮೀಕರಣದ ಮೂಲಗಳ ಮೊತ್ತ $\alpha + \beta$ ಮತ್ತು ಗುಣಲಬ್ಧ $\alpha\beta$ ಆಗಿದ್ದರೆ ಆ ಸಮೀಕರಣವು $x^2 - (\alpha + \beta)x + \alpha\beta = 0$ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

ಉದಾಹರಣೆ : ಒಂದು ಸಮೀಕರಣದ ಮೂಲಗಳ ಮೊತ್ತ 5 ಮತ್ತು ಗುಣಲಬ್ಧ 6 ಆಗಿದ್ದರೆ ಆ ಸಮೀಕರಣವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

ಸಮೀಕರಣವು $x^2 - (\alpha + \beta)x + \alpha\beta = 0$ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

ಇಲ್ಲಿ $\alpha + \beta = 5$ ಮತ್ತು $\alpha\beta = 6$

ಆದ್ದರಿಂದ ಸಮೀಕರಣವು $x^2 - 5x + 6 = 0$

ಒಂದು ಸಮೀಕರಣದ ಮೂಲಗಳು 2 ಮತ್ತು 3 ಆಗಿದ್ದರೆ ಆ ಸಮೀಕರಣವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

ಸಮೀಕರಣವು $x^2 - (\alpha + \beta)x + \alpha\beta = 0$ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

ಇಲ್ಲಿ $\alpha + \beta = 2 + 3 = 5$ ಮತ್ತು $\alpha\beta = 2 \times 3 = 6$

ಆದ್ದರಿಂದ ಸಮೀಕರಣವು $x^2 - 5x + 6 = 0$

ಒಂದು ಸಮೀಕರಣದ ಮೂಲಗಳು $\frac{1}{2}$ ಮತ್ತು $\frac{1}{3}$ ಆಗಿದ್ದರೆ ಆ ಸಮೀಕರಣವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

ಸಮೀಕರಣವು $x^2 - (\alpha + \beta)x + \alpha\beta = 0$ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

ಇಲ್ಲಿ $\alpha + \beta = \frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{5}{6}$ ಮತ್ತು $\alpha\beta = \frac{1}{2} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$

ಆದ್ದರಿಂದ ಸಮೀಕರಣವು $x^2 - \frac{5}{6}x + \frac{1}{6} = 0$

ಅಂದರೆ $6x^2 - 5x + 1 = 0$

ಒಂದು ಸಮೀಕರಣದ ಮೂಲಗಳು $\sqrt{3}$ ಮತ್ತು $-\sqrt{3}$ ಆಗಿದ್ದರೆ ಆ ಸಮೀಕರಣವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

ಸಮೀಕರಣವು $x^2 - (\alpha + \beta)x + \alpha\beta = 0$ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

ಇಲ್ಲಿ $\alpha + \beta = \sqrt{3} + (-\sqrt{3}) = 0$ ಮತ್ತು $\alpha\beta = \sqrt{3} \times (-\sqrt{3}) = -3$

ಆದ್ದರಿಂದ ಸಮೀಕರಣವು $x^2 - 0x - 3 = 0$

ಅಂದರೆ $x^2 - 3 = 0$

ಒಂದು ಸಮೀಕರಣದ ಮೂಲಗಳು $2 + \sqrt{3}$ ಮತ್ತು $2 - \sqrt{3}$ ಆಗಿದ್ದರೆ ಆ ಸಮೀಕರಣವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

ಸಮೀಕರಣವು $x^2 - (\alpha + \beta)x + \alpha\beta = 0$ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

ಇಲ್ಲಿ $\alpha + \beta = (2 + \sqrt{3}) + (2 - \sqrt{3}) = 4$ ಮತ್ತು $\alpha\beta = (2 + \sqrt{3})(2 - \sqrt{3}) = 4 - 3 = 1$

ಆದ್ದರಿಂದ ಸಮೀಕರಣವು $x^2 - 4x + 1 = 0$

ಒಂದು ಸಮೀಕರಣದ ಮೂಲಗಳು a ಮತ್ತು $\frac{1}{a}$ ಆಗಿದ್ದರೆ ಆ ಸಮೀಕರಣವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

ಸಮೀಕರಣವು $x^2 - (\alpha + \beta)x + \alpha\beta = 0$ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

ಇಲ್ಲಿ $\alpha + \beta = a + \frac{1}{a}$ ಮತ್ತು $\alpha\beta = a \times \frac{1}{a} = 1$

ಆದ್ದರಿಂದ ಸಮೀಕರಣವು $x^2 - \left(a + \frac{1}{a}\right)x + 1 = 0$

ಅಂದರೆ $ax^2 - (a^2 + 1)x + a = 0$

ಒಂದು ಸಮೀಕರಣದ ಮೂಲಗಳು $\frac{a}{b}$ ಮತ್ತು $\frac{b}{a}$ ಆಗಿದ್ದರೆ ಆ ಸಮೀಕರಣವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

ಸಮೀಕರಣವು $x^2 - (\alpha + \beta)x + \alpha\beta = 0$ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

ಇಲ್ಲಿ $\alpha + \beta = \frac{a}{b} + \frac{b}{a} = \frac{a^2 + b^2}{ab}$ ಮತ್ತು $\alpha\beta = \frac{a}{b} \times \frac{b}{a} = 1$

ಆದ್ದರಿಂದ ಸಮೀಕರಣವು $x^2 - \frac{a^2 + b^2}{ab}x + 1 = 0$

ಅಂದರೆ $abx^2 - (a^2 + b^2)x + ab = 0$

ಅಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳೀಯ ಪತ್ರಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಣೆ ಮಾಡಿಸಲಾಗುವುದು.

4. ಮೇಲಿಂದ ಮೇಲೆ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಕೊಡುವುದು, ಹಾಗೂ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಶ್ರಮಿಸುವುದು.

5. ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಭೆಗಳಿಗೆ ಹಾಜರಾಗುವುದು.

6. ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಭೆಗಳಲ್ಲಿ ಚರ್ಚೆಗೆ ಬಂದ ವಿಷಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅಭಿಪ್ರಾಯ ಕೊಡುವುದು.

7. ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಭೆಗಳಲ್ಲಿ ಚರ್ಚೆಗೆ ಬಂದ ವಿಷಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅಭಿಪ್ರಾಯ ಕೊಡುವುದು.

8. ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಭೆಗಳಲ್ಲಿ ಚರ್ಚೆಗೆ ಬಂದ ವಿಷಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅಭಿಪ್ರಾಯ ಕೊಡುವುದು.

9. ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಭೆಗಳಲ್ಲಿ ಚರ್ಚೆಗೆ ಬಂದ ವಿಷಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅಭಿಪ್ರಾಯ ಕೊಡುವುದು.

10. ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಭೆಗಳಲ್ಲಿ ಚರ್ಚೆಗೆ ಬಂದ ವಿಷಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅಭಿಪ್ರಾಯ ಕೊಡುವುದು.

5. [illegible] 1897 [illegible]

[illegible]

[illegible]

[

25/8/97

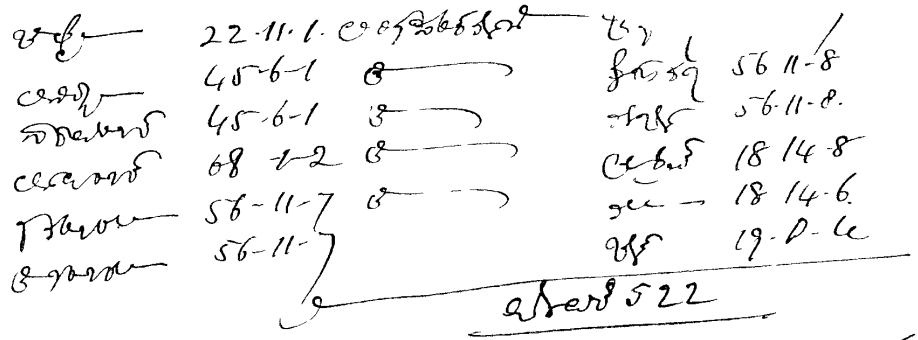
Rev² No 360

Sl 2

11.7.97

V. Vasudeva Rao

D. Ranga Rao



| | | |

ಹೆಸರು	ಪೂರ್ತಿ ಅಳತೆ	ಕೆಲಸದ್ದು	ಅಂಗಸಾಮ್ಯ
ಮಲಪ್ಪ	21-11-1	13-14-0	36-[illegible]
ಯಲ್ಲಪ್ಪ	45-6-1	13-14-0	59-4-1
ಪಾಂಡಪ್ಪ	45-6-1	13-14-0	59-4-1
ಅಂಬಣ್ಣ	68-1-2	13-14-0	81-15-2
ಸಿದ್ದಪ್ಪ	56-11-7	13-14-0	70-9-7
ಪಕ್ಕೀರಪ್ಪ	56-11-7	13-14-0	70-9-7
ಲಿಂಗಪ್ಪ	56-11-7	13-14-0	70-9-7
ಬಸಪ್ಪ	56-11-8	13-14-0	70-9-8
ಹೀರಪ್ಪ	56-11-8	13-14-0	70-9-8
ಸಾಬಪ್ಪ	18-14-8	13-14-0	32-12-8
ಅಂಬಪ್ಪ	18-14-6	13-14-0	32-12-6
ಸೀತಾ	19-0-4	13-14-0	32-14-4
ಭೂಮಪ್ಪ			
	522-0	167-8-0	188-0-0

Muz. 6.]

Sl 3

ನಂಬರ್. 340.

ಮೈಸೂರು ಸಂಸ್ಥಾನದ ಹುಜೂರು ದಿವಾಕಚೇರಿ ಮುದ್ರಾಯಿ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ.

ಅಭಿಕ್ಷ ದಾರರು ತಂಕಿಕೆಕಾಲ್ಲುಂಡಿರು ಅಂಗದಹ
ಳ್ಳಿಯಲ್ಲಾರುವ ಶ್ರೀ ಸೋಂಲಪ್ಪಲ್ಲಿಯವರಿಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ-
ಶ್ರೀಮನ್ಮಹಾರಾಣಿಯವರ ಅಲಿಖಿತ ಒಂಟಿರವರಿಗೆ ಸನ್ನಿದ್ಧಾನಕ್ಕೆ
ನೀವು ಹುಜೂರಿಗೆ ಜಾಹಿರ್ಮಾಡಿಕ್ಕೊಂಡ — ಮಾಹೆ — ನೇ
ಮರ್ಕುಂ $\frac{44 \cdot 30}{360}$ ನೇ ನಂಬರ್ ಅರ್ಜಿ ಪರಾಂಬರಿಸಲಾಯಿತು. ಶುಕ್ರವಾಯಿತು.

ತಂಕಿಕೆ ಕೆಲಸ್ಗಾರುವ ಮುಖ
ರಾಯಲು ಅಪ್ಪನಿಕ್ಕವನ್ನ ಮುಂತಾಗಿಕೆಗಿವಗಾರ್ಡಲು
ನಭೆಲಕೆಂಶ ವಿಲ್ಲಲುಬಲ್ಲಲು ದುವರಿಗಂ ಮೂವ
ಕ್ಲರ್ಕರು ಸೌರ್ಕ್-ಮಂಬಿನಿಂದ ಕ್ಲುಟ್ಟಿರುವದಿಲ್ಲ.

~~ಕಳುಹಿಸಿದೆ~~.

18-9-97.
ಬೆಂಗಳೂರು

By order
Fair Copy
Mukrai Secretary